



(11) **EP 1 157 947 A2**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(43) Veröffentlichungstag:  
28.11.2001 Patentblatt 2001/48

(51) Int Cl.7: **B65G 1/04, B66F 9/07**

(21) Anmeldenummer: 01112693.5

(22) Anmeldetag: 25.05.2001

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU**  
**MC NL PT SE TR**  
 Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(71) Anmelder: Grond, Johann Walter  
26723 Emden (DE)

(72) Erfinder: Grond, Johann Walter  
26723 Emden (DE)

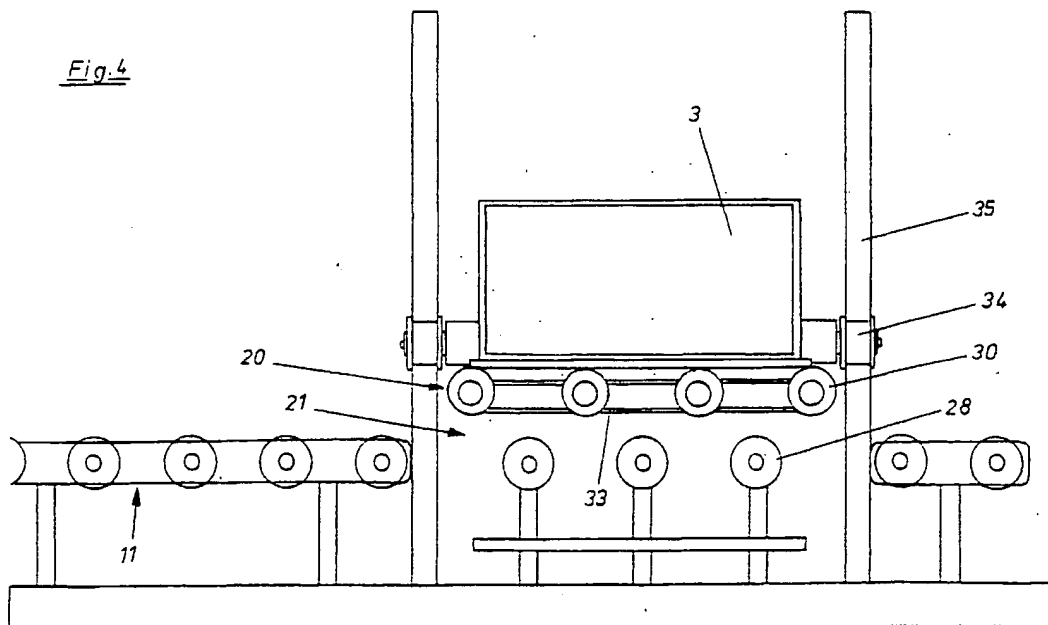
(74) Vertreter: Jabbusch, Matthias, Dipl.-Ing. et al  
Koppelstrasse 3  
26135 Oldenburg (DE)

(30) Priorität: 25.05.2000 DE 10026346

(54) **Vertikalförderer**

(57) Ein Vertikalförderer (13) zum Transport einer Last (3) in einem Regallager wird dahingehend weiterentwickelt, daß der Vertikalförderer mehrere zueinander beabstandete Aufnahmeeinrichtungen (20) aufweist,

die Aufnahmeeinrichtungen zur Aufnahme einer Last dienen und die zueinander beabstandeten Aufnahmeeinrichtungen gemeinsam vertikal verfahrbar sind. Mit einem derartigen Vertikalförderer ist ein automatisierter Transport von Lasten in einem Regallager möglich.



**This Page Blank (uspto)**